## VERTISSEM

GRANDES CULTURES

### **RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE**

Bulletin nº 158 du 05/11/91

**COLZA** 

Ch. Bourgeon terminal

Pas d'activité

Maladies

Situation

**ESCOURGEON** 

Pucerons

Maladies

Activité en forte baisse

Situation

BLE

Cicadelles Autres insectes

Risque faible

Situation

## COLZA

Stade B4 à B10.

# Charançon du bourgeon terminal

Situation

La capture en cuvette jaune de ce ravageur n'est pas aisée. A part la Haute-Marne et très lo-calement l'Aube, les autres régions ont très peu ou pas capturé cet insecte. Il est donc difficile dans les Ardennes et la Marne de dire s'il est absent ou non (conditions climatiques défavorables à sa capture).

Il faut également tenir compte des levées très tardives et du retard de végétation important

dans ces secteurs.

Les températures basses et les journées brumeuses ou pluvieuses ne sont pas favorables à son activité.

Préconisation

Continuer à surveiller les cuvettes jaunes. Le risque devient nettement plus faible.

### **Maladies**

Situation

Le mildiou est encore bien présent, en particulier sur les parcelles levées tardivement. Le phoma est observé sur les feuilles de la base sans évolution majeure.

 Préconisation Aucune intervention.

# ESCOURGEON

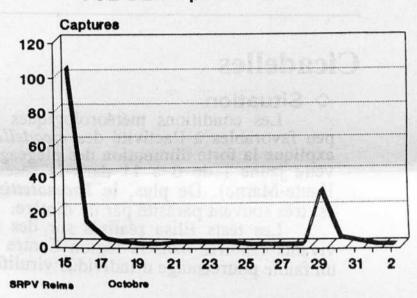
Stade 1 à 4 feuilles.

### **Pucerons**

♦ Situation

Pas de vol à la tour de R. padi depuis une quinzaine de jours.

VOL DE R. padi A LA TOUR



L'activité en culture est également très faible. Les observations réalisées les 28 et 29 octobre ont permis de déceler entre 2 et 8 % de pieds avec pucerons (moyenne des comptages réalisés sur 3 départements, sauf les Ardennes).

#### Pouvoir virulifère

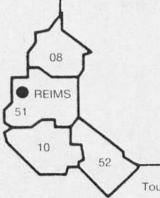
Les tests Elisa effectués sur plantules d'orge semées en pots précocement et exposés pendant une semaine aux pucerons permettent de mesurer indirectement le pouvoir virulifère des pucerons. Voici les derniers résultats :

Ministère de l'Agriculture

Service Régional de la Protection des Végétaux

B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX Téléphone: 26.09.06.43

Fax: 26.87.39.33



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: 240 F62, avenue Nationale - La Neuvillette Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.



Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus	
	1991	1990
02 au 09/09		0%
09 au 16/09	25 %	2.5 %
16 au 23/09	13 %	16.2 %
23 au 30/09	5 %	16.2 %
30 au 07/10	35 %	3.7 %
07 au 14/10	8 %	81.3 %
14 au 21/10	11 %	56.2 %
21 au 28/10	10 %	12.5 %

Le pouvoir virulifère des pucerons et le risque J.N.O. restent faibles.

#### Préconisation

Une intervention n'est plus justifiée à présent compte-tenu de la très faible activité des pucerons.

### **Maladies**

#### **♦** Situation

De nombreux symptômes d'helminthosporiose sont visibles sur les premières feuilles.

# Préconisation Pas de traitement justifié.

### BLE

# Cicadelles

#### Situation

Les conditions météorologiques sont très peu favorables à l'activité des cicadelles ce qui explique la forte diminution des piégeages en cuvette jaune ( de 0 à 11 dans le réseau Aube-Haute-Marne). De plus, le Psamotettix alienus est très souvent parasité par un diptère.

Les tests Elisa réalisés sur des individus vivants capturés dans la région Centre montrent un faible pourcentage d'individus virulifères.

#### Préconisation

Aucune nouvelle intervention insecticide justifiée. Seul le retour de températures plus douces et d'un ensoleillement suffisant pourra permettre la reprise d'activité des cicadelles. Nous vous signalons que le Fastac et le Sumialpha ont reçu une autorisation provisoire de vente sur ces ravageurs.

## Mouche jaune

#### ♦ Situation

Les captures en cuvette jaune se poursuivent dans les sites où un suivi cicadelles est effectué.

Résultats des comptages de la semaine du 24 au 29 octobre :

LIEU	Nombre total
51	
Mourmelon	32
Valmy	3 32
Moslins	32
Esternay	1
08	
Rethel	22 44
Doux	44

# Préconisation Aucune intervention nécessaire.

### **Oscinies**

Sur quelques semis précoces (variété Thésée et Forby), on constate les premiers dégâts de larves d'oscinies: F1 (lère feuille) jaune et détruite. Ces attaques peuvent atteindre dans l'Aube jusqu'à 30 % de pieds.

#### Préconisation Aucune intervention possible.

### Consultez nos Avertissements

